AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

DLP 14-5-80327237

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE » — Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 14

12 mai 1980

VIGNE

BRENNER

Particulièrement préoccupant dans le vignoble du Toulois, le Brenner apparait épisodiquement et localement en Alsace. Fréquemment observée en 1979 dans bon nombre de communes du Haut-Rhin, cette maladie doit être suivie avec attention.

La lutte contre le Brenner doit débuter précocement, les premières contaminations pouvant avoir lieu dès l'étalement des premières feuilles de la vigne.

Dans le vignoble du Toulois, ainsi que dans les parcelles du vignoble Alsacien où le Brenner s'est manifesté les années précédentes, un premier traitement doit être effectué dans les tous prochains jours, soit au stade 3 feuilles étalées de la vigne.

On utilisera un produit contenant l'une des matières actives suivantes :

- produits cupriques : doses mildiou
- cuivre + zinèbe : " "
- captafol : 120 g/hl
- mancozèbe : 280 g/hl
- manèbe : 280 g/hl
- mancopper : 280 g/hl

Parmi les fongicides systémiques ou pénétrant nouvellement mis sur le marché, certaines spécialités contenant de la cymoxamide (anciennement appelé curzate) ainsi que l'association phoséthyl Al + folpel se sont également révélés, dans quelques essais, efficaces contre le Brenner en applications préventives (suivre les prescriptions des fabricants).

OIDIUM

Conservé pendant l'hiver, principalement à l'intérieur des bourgeons, le champignon responsable de cette maladie entre très tôt en activité, formant rapidement des foyers de contamination. En conséquence, il est fortement conseillé d'intervenir précocement contre l'oïdium, dès le stade "3 à 4 feuilles étalées" de la vigne, au moins dans les parcelles sensibles ou ayant été affectées par cette maladie l'an dernier. Appliqués à ce stade, les produits à base de soufre apportent, outre une bonne protection anti-oïdium, une action acaricide intéressante : bonne efficacité contre l'acariose et l'érinose, action freinatrice vis-à-vis des araignées rouges.

.../...

P236

ARAIGNEES ROUGES

Le réchauffement de ces derniers jours a été favorable à l'éclosion des oeufs d'araignées rouges, de nombreuses larves étant maintenant observées sur les jeunes feuilles ainsi que les tous premiers dégâts.

Dans les parcelles où ce ravageur pullule (si plus de 60 % des feuilles sont occupées par au moins une forme mobile d'araignée rouge, ou si l'on observe plus de 5 acariens en moyenne par feuille) intervenir dans les prochains jours.

Au cas où ce traitement serait effectué avant éclosion de la majorité des oeufs, préférer aux autres produits acaricides le tétrasul (Animert) qui présente également une efficacité sur les oeufs d'hiver.

ACARIOSE - ERINOSE

Si des symptômes d'acariose ou d'érinose sont observés (pousses atrophiées feuilles petites, plissées, déformées...) pulvériser sans tarder une des matières actives acaricides suivantes :

- bromopropylate : 50 g/hl
- dicofol : 50 g/hl
- endosulfan : 60 g/hl
- oxydéméton-méthyl : 25 g/hl

PYRALES

Les premières chenilles, encore très petites (2 à 3 mm de longueur en moyenne) sont observées dans les secteurs habituellement infestés par ce ravageur (notamment SIGOLSHEIM, DAMBACH-LA-VILLE, AMMERSCHWIHR, EGUISHEIM...). Une surveillance s'impose donc dès maintenant. Intervenir dès l'observation de "nids" (feuilles agglomérées avec des fils soyeux) en nombre conséquent (seuil d'intervention : 5 % de pousses attaquées).

CIGARIERS

Attention a cet insecte fréquent dans bon nombre de secteurs. En cas de pullulation, intervenir avec un produit contenant du Parathion (30 g de matière active par hl).

/ GRANDES CULTURES /

- CEREALES -

STADES (Echelle de Feekes-Large)

- Blé d'hiver : 7 à 8 (deuxième noeud - apparition dernière feuille)
- Orge d'hiver, escourgeon : 8 - 10 - 1 (dernière feuille enroulée - début épiaison).

MALADIES

Maladies du pied :

Le temps humide pendant la première décade de mai a été favorable à la progression de ces maladies, mais c'est la fusariose qui est la plus souvent observée. Dans certaines parcelles de blé d'hiver, une intervention avec un fongicide polyvalent peut encore être envisagée, si 20 à 25 % des talles sont attaquées.

Maladies des feuilles et épis :

Il y a peu de changement par rapport à notre dernier bulletin, sinon une légère progression de l'oïdium sur orge d'hiver et blé d'hiver.

.../...

Dans les parcelles d'orges d'hiver ou d'escourgeons atteintes de rhynchosporiose ayant déjà ou non reçu un traitement, une intervention peut encore se concevoir. Pour être efficace, celle-ci doit être effectuée avant épiaison.

RAVAGEURS

Ils demeurent peu préoccupants. Toute intervention insecticide est inutile pour le moment.

Pucerons : ils sont signalés sur feuilles dans une seule situation dans le Haut-Rhin.

Lema : les premières larves sont observées, mais elles sont peu nombreuses dans l'ensemble.

Cnephasia : la faible infestation de larves de la tordeuse des céréales se confirme. Aucun traitement ne s'impose.

- HOUBLON -

MILDIOU

La dernière application fongicide a été lessivée par les récentes pluies. Comme par ailleurs l'élongation des lianes de houblon est rapide en ce moment, il est conseillé aux producteurs utilisant des produits classiques, de renouveler la protection fongicide avant la fin de cette semaine.

PUCERONS (Phorodon humuli)

La migration des pucerons ailés des pruniers sur le houblon n'a pas débuté. Il est inutile d'ajouter un aphicide à la bouillie anti-mildiou.

/ ARBRES FRUITIERS /

ARAIGNEES ROUGES

L'éclosion des oeufs d'hiver qui s'est poursuivie très lentement jusqu'à présent va être rapide maintenant en raison du relèvement des températures.

Surveiller attentivement l'éclosion de ces acariens, principalement dans les vergers n'ayant pas fait l'objet d'un traitement d'hiver. Le seuil d'intervention est fixé à 5 formes mobiles par feuille. Sur pommier, où la floraison n'est pas encore terminée, utiliser un produit non dangereux pour les abeilles :

- amitraze (Maïtac, Tudy) : 60 g ma/hl,
- binapacryl (Ambox 50) : 50 g ma/hl,
- bromopropylate (Néoron) : 50 g ma/hl,
- cyhexatin (Plictran, Mitacid) : 30 g ma/hl,
- dialiphos (Torak) : 75 g ma/hl,
- dicofol (nombreuses spécialités) : 50 g ma/hl,
- dicofol + tétradifon (Kelthion) ,
- diéthion (Rhodocide) : 100 g ma/hl,
- fenbutatin oxyde (Torque) : 50 g ma/hl,
- tétrasul (Animert V 101) : 40 g ma/hl.

L'utilisation du tétrasul est particulièrement intéressante car ce produit permet également de détruire les oeufs d'hiver non encore éclos.

.../...

P 237

/ CULTURES MARAICHERES /

- CHOU -

MOUCHE DU CHOU

La protection des cultures de chou en place, contre les attaques de la mouche du chou, pourra être assurée de deux façons :

1) Au moment du repiquage par arrosage des plants avec une solution de bromophos à 50 g de ma/hl ou de diéthion à 30 g de ma/hl. Apporter au moins 100 CC de solution par plant. Le lindane et le trichloronate peuvent également être utilisés.

2) Par dépot de granulés ou par pulvérisation après plantation et reprise des plants à l'aide de l'un des produits suivants :

- bromophos éthyl (5 400 g/hectare) - Nexagan EC 40 - Nexagan MG 5
- chlorfenvinphos (6 000 g/hectare) - Birlane CE 40 - Birlane G 10
- trichloronate (2 500 g/hectare) - Phytosol 5 - Phytosol 50

/ PETITS FRUITS /

- FRAMBOISIER -

DESSECHEMENT DES RAMEAUX

Renouveler le traitement fongicide des framboisiers dès que possible.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Secteur ALSACE : (88) 60.30.10
- Secteur LORRAINE : (8) 337.45.98

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER